

MER – Data Warehouse (DW Gold)

MER – Data Warehouse (DW Gold)

ENTIDADES (DIMENSÕES)

- dim_data (sk_data, id_data, data_completa, vl_ano, vl_mes, vl_dia_mes, desc_dia_semana, flag_fim_de_semana)
- dim_tempo (sk_tempo, id_tempo, hora_completa, vl_hora_dia, desc_periodo_dia)
- dim_severidade (sk_severidade, id_severidade, desc_severidade)
- dim_clima (sk_clima, id_clima, desc_clima)
- dim_pista (sk_pista, id_pista, desc_pista)
- dim_luz (sk_luz, id_luz, desc_luz)
- dim_urbano (sk_urbano, id_urbano, desc_urbano)
- dim_tipo_via(sk_tipo_via, id_tipo_via, desc_tipo_via)
- dim_cruzamento(sk_cruzamento, id_cruzamento, desc_cruzamento)
- dim_controle_cruz(sk_controle_cruz, id_controle_cruz, desc_controle_cruz)
- dim_ped_fisico (sk_ped_fisico, id_ped_fisico, desc_ped_fisico)
- dim_cond_esp (sk_cond_esp, id_cond_esp, desc_cond_esp)
- dim_perigos (sk_perigos, id_perigos, desc_perigos)
- dim_tipo_veiculo(sk_tipo_veiculo, id_tipo_veiculo, desc_tipo_veiculo)
- dim_manobra (sk_manobra, id_manobra, desc_manobra)
- dim_local_veic (sk_local_veic, id_local_veic, desc_local_veic)
- dim_propulsao(sk_propulsao, id_propulsao, desc_propulsao)
- dim_volante(sk_volante, id_volante, desc_volante)
- dim_sexo (sk_sexo, id_sexo, desc_sexo)
- dim_faixa_etaria (sk_faixa_etaria, id_faixa_etaria, desc_faixa_etaria)
- dim_classe_vit (sk_classe_vit, id_classe_vit, desc_classe_vit)
- dim_tipo_vit (sk_tipo_vit, id_tipo_vit, desc_tipo_vit)
- dim_mov_ped (sk_mov_ped, id_mov_ped, desc_mov_ped)
- dim_pass_carro (sk_pass_carro, id_pass_carro, desc_pass_carro)
- dim_pass_bus (sk_pass_bus, id_pass_bus, desc_pass_bus)

FATOS

- ft_acidente
 - (id_acidente, vl_qtd_veiculos, vl_qtd_vitimas, vl_longitude, vl_latitude, vl_limite_velocidade, fk_data, fk_tempo, fk_severidade, fk_urbano, fk_clima, fk_pista, fk_luz, fk_tipo_via, fk_cruzamento, fk_controle_cruz, fk_ped_fisico, fk_cond_esp, fk_perigos)
- ft_veiculo
 - (id_acidente, id_veiculo, vl_idade_motorista, vl_idade_veiculo, fk_tipo_veiculo, fk_manobra, fk_local_veic, fk_propulsao, fk_volante, fk_sexo_motorista, fk_faixa_etaria_mot)
- ft_vitima
 - (id_acidente, id_veiculo, id_vitima, vl_idade_vitima, fk_classe_vitima, fk_tipo_vitima, fk_severidade_vitima, fk_sexo_vitima, fk_faixa_etaria_vit, fk_mov_pedestre, fk_pass_carro, fk_pass_bus)

RELACIONAMENTOS (RESUMO)

- ft_acidente → dim_data (n:1)
- ft_acidente → dim_tempo (n:1)
- ft_acidente → dim_severidade (n:1)
- ft_acidente → dim_urbano (n:1)
- ft_acidente → dim_clima (n:1)
- ft_acidente → dim_pista (n:1)
- ft_acidente → dim_luz (n:1)
- ft_acidente → dim_tipo_via (n:1)
- ft_acidente → dim_cruzamento (n:1)
- ft_acidente → dim_controle_cruz (n:1)

- ft_acidente → dim_ped_fisico (n:1)

- ft_acidente → dim_cond_esp (n:1)

- ft_acidente → dim_perigos (n:1)

- ft_veiculo → ft_acidente (1:n)

- ft_veiculo → dim_tipo_veiculo (n:1)

- ft_veiculo → dim_manobra (n:1)

- ft_veiculo → dim_local_veic (n:1)

- ft_veiculo → dim_propulsao (n:1)

- ft_veiculo → dim_volante (n:1)

- ft_veiculo → dim_sexo (n:1)

- ft_veiculo → dim_faixa_etaria (n:1)

- ft_vitima → ft_veiculo (1:n)

- ft_vitima → dim_classe_vit (n:1)

- ft_vitima → dim_tipo_vit (n:1)

- ft_vitima → dim_severidade (n:1)

- ft_vitima → dim_sexo (n:1)

- ft_vitima → dim_faixa_etaria (n:1)

- ft_vitima → dim_mov_ped (n:1)

- ft_vitima → dim_pass_carro (n:1)

- ft_vitima → dim_pass_bus (n:1)